AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Lyon

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -5-2-71 142565

PUBLICATION PÉRIODIQUE

2 **EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES**
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e
Tél. 60-95-87 et 60-94-91 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin No 124 de Janvier 1971 — 28 Janvier 1971

ABONNEMENTS

Nous rappelons que les versements au titre de 1971 ne sont enregistrés que jusqu'au 28 février 1971 pour les réabonnements, jusqu'au 31 mars pour les abonnements nouveaux (date de réception par les chèques postaux).

Les versements effectués après ces dates ne seront valables que pour l'année 1972.

Tous les versements et virements doivent être effectués au:

C.C.P. 9431-17 LYON
Régisseur Avances et Recettes D.D.A.
55 rue Mazenod, Lyon (3ème)

Il est indispensable de mentionner sur le talon réservé à la correspondance "Avertissements Agricoles" et, le cas échéant, le nom et l'adresse auxquels le bulletin devra être servi s'ils diffèrent de ceux de l'intitulé du compte débité.

CLIMATOLOGIE

L'ANNEE 1970

Le tableau ci-dessous résume les principaux éléments du climat de l'année écoulée à la Station Centrale de Lyon-Gerland et les écarts à la moyenne de la période 1922-1970.

	Température moyenne		Précipitations en mm.			Insolation en h.	
	1970	Ecarts	1970	Ecarts	Nb.jours	1970	Ecarts
Janvier	5.2	+1.8	63.9	+22	14	51	-21
Février	5.4	+0.7	76.7	+38	24	55	-50
Mars	5.4	-2.9	71.8	+26	17	113	-66
Avril	9.6	-2.2	80.6	+33	22	148	-57
Mai	15.1	-0.6	97.0	+24	13	248	+ 4
Juin	20.6	+1.3	62.2	-10	13	258	- 2
Juillet	21.1	-0.5	19.9	-29	9	285	- 7
Août	21.6	+0.7	54.7	-24	12	244	-14
Septembre	18.5	+0.5	39.0	-42	8	270	+65
Octobre	12.0	-0.7	118.3	+48	12	128	-13
Novembre	9.5	+1.8	72.0	+ 5	13	128	+58
Décembre	2.2	-1.7	39.1	- 8	15	51	- 7
Année 1970	12.2	-0.2	795.2	+84	172	1979	-112

Températures - La moyenne annuelle est sensiblement normale. On peut remarquer le déficit très important du printemps qui est le plus froid de la série 1922-70. En revanche la période de juin à novembre (été et automne) est légèrement plus chaude que la moyenne mais sans aucun écart mensuel exceptionnel.

Précipitations - Elles sont nettement excédentaires dans l'ensemble et leur fréquence approche du record établi en 1965. Toutefois on doit remarquer comme en 1969 un déséquilibre très important entre le 1er semestre (+133mm et 103 jours) et le 2ème (-49mm et 69 jours). Encore le 2ème trimestre a-t-il été en fait plus sec qu'il n'apparait puisque le seul excédent important, 48mm en octobre, est largement tributaire des pluies des 7 et 8 octobre (94mm6 en 2 jours).

A remarquer enfin que sur les 39mm1 du mois de décembre, les chutes de neige de la dernière décade (33cm au total, 30cm au sol le 30) entrent pour les deux tiers (25mm9).

La couche de neige relevée à Lyon le 30 décembre 1970 est la plus importante depuis le 21 décembre 1938. Dans la vallée du Rhône, les couches aussi importantes ont été observées le 4 janvier 1941 et le 2 janvier 1918.

Insolation - C'est une des années les plus déficitaires depuis 30 ans. Là encore, on note une différence sensible entre le 1er semestre (192 heures de déficit) particulièrement maussade de février à avril, et le 2ème semestre (82 heures d'excédent) particulièrement ensoleillé en septembre et novembre (chiffres records depuis 1922).

Caractères moyens de la décennie écoulée -

Les moyennes de 1922 à 1970 utilisées ci-dessus ont été calculées d'après les séries comparées de 1961 à 1970 pour les stations de Bron fonctionnant depuis 1922 et de Lyon-Gerland.

Dans le tableau ci-dessous, nous comparons aux moyennes ainsi calculées, celles réellement observées à Lyon-Gerland depuis janvier 1961, date d'installation de la Station. Ce qui permet de comparer la décennie écoulée à une série plus longue (en ce qui concerne les mesures d'insolation, les chiffres de Lyon-Bron ne sont valables qu'à partir de 1928).

Lyon-Gerland	Température moyenne		Précipitations		Insolation	
	1922 1970	1961 1970	1922 1970	1961 1970	1928 1970	1961 1970
Janvier	3.43	3.21	41.5	44.2	72.0	68.7
Février	4.67	5.08	39.0	42.6	105.0	105.3
Mars	8.42	7.67	45.5	54.0	179.5	166.4
Avril	11.81	11.73	47.5	51.7	205.0	196.7
Mai	15.68	15.15	73.0	77.1	244.0	242.7
Juin	19.35	18.99	72.5	63.3	260.0	271.6
Juillet	21.58	21.24	49.0	44.5	292.0	304.9
Août	20.91	20.23	78.5	75.1	258.5	260.2
Septembre	17.95	17.90	81.0	76.9	205.0	215.0
Octobre	12.74	13.51	70.5	60.3	141.5	149.4
Novembre	7.72	7.66	67.0	68.4	70.0	74.1
Décembre	3.84	2.64	47.0	50.0	58.5	55.2
Année	12.34	12.08	711.0	708.1	2091.0	2110.2

La décennie 1961-70 apparait ainsi:

- sensiblement plus froide que la normale. Les déficit les plus importants se situent en mars, mai, août et surtout décembre, cette décennie étant pour ce dernier mois jusqu'ici nettement la plus froide du 20ème siècle. Seuls, les mois de février et surtout d'octobre apparaissent plus chauds que la normale. La moyenne d'octobre est particulièrement relevée par la série exceptionnelle 1965-69 où la moyenne de ce mois a été sur 5 ans de 14.83 soit 2°1 de plus que la moyenne cinquantenaire.

A suivre

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux: A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles: P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur gérant: L.BOUYX